



WINTER

## El Servicio Meteorológico Nacional en Arkansas

**Nelson de Villiers**

Esta es una presentación breve para introducirle los servicios meteorológicos del gobierno a los ciudadanos y residentes de habla castellana o española en el estado de Arkansas. El Servicio Meteorológico Nacional (S. M. N.) forma parte del gobierno nacional de los Estados Unidos de América; y es una dependencia de la Secretaría (o Departamento) de Comercio. La misión del S. M. N. es la protección de vidas y propiedad por medio de avisos y alarmas de tormentas, inundaciones y otros fenómenos atmosféricos. Esta dependencia también hace

pronósticos del tiempo; pero, éstos son una función secundaria.

Para cumplir su misión, esta agencia del gobierno tiene

oficinas en todos los estados del país. En ellas se toman observaciones de la atmósfera de varios tipos. Hay observaciones del tiempo corriente sobre la superficie de la tierra; tanto como de las condiciones en las partes superiores de la atmósfera. Las observaciones son tomadas con mucha frecuencia por individuos o automáticamente.

Es conveniente hacer una aclaración sobre la diferencia entre el tiempo y el clima. El tiempo representa el estado corriente de la atmósfera;

mientras que el clima es el promedio de las condiciones atmosféricas a un plazo muy largo; a lo menos 30 años. El tiempo cambia diariamente. El clima cambia lentamente a través de los años.

El Servicio Meteorológico tiene solamente una oficina en el estado de Arkansas. Está ubicada en el aeropuerto de la ciudad de North Little Rock. La oficina está compuesta de 24 empleados. De éstos, 15 son meteorólogos, y uno es un hidrólogo. Los demás son técnicos o personal de oficina que ayudan con el cumplimiento de la misión de la protección del público. La oficina está abierta 24 horas al día, todos los días del año; es decir, nunca cierra. Cada día está dividido en tres turnos. Los empleados tienen que trabajar turnos rotativos de 8 horas cada uno. ¡El tiempo no tiene horas de oficina, ni días de fiesta!

Debido a que es una entidad científica, el servicio meteorológico hace uso de mucho equipo automático y de computadoras. Dicho equipo incluye: satélites artificiales, radares, radios, termómetros, anemómetros, etcétera. La información obtenida se usa para pronosticar el estado del tiempo y para darle aviso al público

de las tormentas e inundaciones. La oficina está disponible para excursiones si se hace una cita con anticipación. Así podrán ver todo en persona.

